

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.09.2024 17:19:35

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической  
комиссии

Елена  
Владимировна  
Королёва

Подписано цифровой подписью:  
Елена Владимировна Королёва  
Дата: 2024.06.05 12:45:56 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

Надежда  
Александровна Серёда

Подписано цифровой  
подписью: Надежда  
Александровна Серёда  
Дата: 2024.06.11 12:50:37 +03'00'

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) Финансовое моделирование бизнес-процессов

Закреплена за кафедрой	<b>Финансы и кредит</b>
Учебный план	oz38.04.01_магистр_экономика_2024-2025.plx Направление подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) "Корпоративные финансы"
Квалификация	<b>магистр</b>
Форма обучения	<b>очно-заочная</b>
Программу составил(и):	доцент, кандидат экономических наук, доцент, Зорин Алексей Викторович

Алексей  
Викторович Зорин

Подписано цифровой подписью:  
Алексей Викторович Зорин  
DN: dc=int, dc=ksaa, ou=nw,  
cn=Алексей Викторович Зорин  
Дата: 2024.04.19 09:07:54 +03'00'

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель	Цель дисциплины:
Цель	формирование теоретических знаний и практических умений по разработке финансовых моделей бизнес-процессов.
Задачи: Задачи дисциплины:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение теоретических основ организации финансового моделирования бизнес-процессов;</li> <li>- изучение методических подходов к моделированию финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата организации;</li> <li>- формирование практических умений и навыков моделирования стоимости бизнеса;</li> </ul>	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП: 1675610	
(портфельного) бизнеса.	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные технологии и программные средства в экономике
2.1.2	Методология научных исследований в экономике
2.1.3	Управленческая экономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Корпоративное управление
2.2.2	Инвестиции
2.2.3	Корпоративные финансы
2.2.4	Финансовый анализ
2.2.5	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	26	26	26	26
Консультации	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36,5	36,5	36,5	36,5
Сам. работа	107,5	107,5	107,5	107,5
Итого	144	144	144	144

#### 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

##### Знать:

Понятие бизнес-процессов и их компоненты  
 Количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами  
 Методики моделирования бизнес-процессов  
 Инструментальные системы для моделирования бизнес-процессов

##### Уметь:

Проводить анализ бизнес-процессов  
 Использовать современные методы моделирования бизнес-процессов

##### Владеть:

Методами моделирования бизнес-процессов

##### ПКос-1: Способен проводить финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг

<b>Знать:</b>
Необходимый спектр финансовых продуктов и услуг Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации
<b>Уметь:</b>
Осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг Рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски
<b>Владеть:</b>
Способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

### ПКос-2: Способен разрабатывать финансовый план и целевой инвестиционный портфель

<b>Знать:</b>
Порядок и принципы составления финансовых планов Методики и инструментарий финансового планирования Методы количественного и качественного анализа финансовых показателей
<b>Уметь:</b>
Планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами Разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Оценивать затраты на проведение финансовых операций Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала
<b>Владеть:</b>
Навыками участия в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации Навыками проведения расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей Навыками расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала Навыками моделирования целевого портфеля клиента, оптимизации финансового плана Навыками формирования финансового плана и критериев мониторинга его выполнения, составления прогноза денежного потока

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	Понятие бизнес-процессов и их компоненты Количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами Методики моделирования бизнес-процессов Инструментальные системы для моделирования бизнес-процессов
	Необходимый спектр финансовых продуктов и услуг Методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации
	Порядок и принципы составления финансовых планов Методики и инструментарий финансового планирования Методы количественного и качественного анализа финансовых показателей
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	Проводить анализ бизнес-процессов Использовать современные методы моделирования бизнес-процессов
	Осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг Рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски
	Планировать, прогнозировать и оценивать изменения финансовой ситуации при пользовании финансовыми (инвестиционными) услугами Разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований Использовать расчетные таблицы и калькуляторы Оценивать затраты на проведение финансовых операций Рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента Рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	Методами моделирования бизнес-процессов

Способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения
Навыками участия в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации
Навыками проведения расчетов величины портфеля, достаточной для покрытия финансовых целей
Навыками расчета целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала
Навыками моделирования целевого портфеля клиента, оптимизации финансового плана
Навыками формирования финансового плана и критериев мониторинга его выполнения, составления прогноза денежного потока